

各関係機関長 様

25 高 虫 防 第 77 号
平 成 26 年 3 月 5 日

高知県病虫害防除所長

病虫害発生予察情報について

平成25年度病虫害発生予察2月月報及び平成25年度予報13号(3月)を送付します。

平成25年度病虫害発生予察2月月報

I. 気象概況 (2月)

半 旬	平均気温		最高気温		最低気温		降 水 量		日照時間	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
1	10.8	6.2	16.1	11.8	6.7	1.4	7	9	32	31
2	5.5	6.8	8.4	12.4	3.0	2.0	28	11	9	32
3	6.2	7.5	10.3	13.0	3.0	2.6	4	17	28	31
4	7.0	8.0	11.5	13.3	3.0	3.2	6	24	22	30
5	8.4	8.3	14.4	13.6	2.4	3.6	0	27	49	30
6	13.0	8.7	18.0	14.0	8.3	3.9	88	20	11	24
合計及び平均	8.5	7.6	13.1	13.0	4.4	2.8	133	108	150	179

アメダスデータ(高知市)

平年比

旬 別	平均気温	降 水 量	日照時間
上旬	高い	多い	かなり少ない
中旬	低い	少ない	少ない
下旬	高い	多い	多い
月平均	平年並	多い	少ない

高知県農業気象速報から抜粋

II. 作物生育概況

- 抑制・促成キュウリ 収穫期 時期:並 生育:並～やや良
生育は概ね順調であった。収量も平年並からやや良で推移している。
- 促成ナス 収穫期 時期:並 生育:並
生育は概ね順調である。1月は着果が多く、草勢が低下したため、2月の収量は平年に比べて少なめで推移している。株の中～下段の果実は、着色不良果となる割合が高まっている。2月中旬以降は、花数・着果数ともに徐々に増えてきており、天候が安定すれば、3月中旬頃から収量が増加する見込みである。
- 促成ピーマン・シシトウ 収穫期 時期:並 生育:並
全体には生育は概ね順調である。厳寒期にあたり、果離れが悪いため着荷負担が大きく、草勢の低下しているほ場も見られるが、全体では収量も平年並で推移している。
- 促成トマト 収穫期 時期:並 生育:良
生育は順調で、収量も平年並～やや多となっているが、収穫果の糖度は全体的にやや低めに推移している。

III. 病害虫発生概況

		発 生 概 況				
作 物 名	病 害 虫 名	全 般	東 部	中央部	中西部	西 部
抑制・促成キュウリ	黄化えそ病	平年並		平年並	やや少	少
	べと病	平年並		平年並	やや少	少
	灰色かび病	少		少	少	少
	うどんこ病	やや多		多	少	平年並
	つる枯病	少		少	やや多	少
	褐斑病	少		少	少	やや少
	退緑黄化病	少		少	少	少
	アブラムシ類	少		少	少	少
	ミナミキイロアザミウマ	やや多		多	多	平年並
	タバココナジラミ	多		多	多	平年並
促成ナス	青枯病	やや少	やや少	少		少
	すすかび病	並	並	やや多		平年並
	うどんこ病	多	多	多		多
	黒枯病	多	多	平年並		少
	灰色かび病	やや多	多	やや多		少
	菌核病	平年並	平年並	少		少
	アブラムシ類	少	少	少		少
	ハスモンヨトウ	少	少	少		少
	ミナミキイロアザミウマ	少	少	少		少
	ヒラズハナアザミウマ	少	少	少		少
	タバココナジラミ	やや多	多	平年並		少
	ハダニ類	やや少	少	多		少
	ホコリダニ類	多	少	多		多
	ハモグリバエ類	少	少	少		少
促成ピーマン・シシトウ	モザイク病	やや多	少	多	少	
	青枯病	少	少	少	少	
	灰色かび病	少	少	少	少	
	うどんこ病	平年並	平年並	やや多	平年並	
	黒枯病	やや多	少	多	少	
	斑点病	多	多	多	やや多	
	アブラムシ類	やや多	多	平年並	少	
	ハスモンヨトウ	少	多	少	少	
	ミナミキイロアザミウマ	平年並	平年並	平年並	少	
	ヒラズハナアザミウマ	平年並	少	平年並	やや多	
	タバココナジラミ	平年並	少	平年並	平年並	
	ハダニ類	平年並	多	少	少	
	ホコリダニ類	少	少	少	少	
	コナカイガラムシ類	多	少	多	少	
	ハモグリバエ類	少	少	少	少	
促成トマト	黄化葉巻病	多		多		
	萎凋病	少		少		
	うどんこ病	少		少		
	疫病	平年並		平年並		
	灰色かび病	やや多		やや多		
	葉かび病	少		少		
	すすかび病	平年並		平年並		
	アブラムシ類	少		少		
	タバココナジラミ	やや多		やや多		

IV. 主要病害虫の発生面積

1. 抑制・促成キュウリ

主要病害虫の発生面積(ha)

		モザイク病		黄化えそ病		べと病		灰色かび病		うどんこ病	
		発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	67.3	2.8	48.0	4.7	0.0	0.0	84.0	20.1
	平年	0.4	0.0	58.0	2.7	44.3	7.8	4.8	0.2	34.6	5.0
中西部	本年	0.0	0.0	7.4	9.4	11.2	7.9	0.0	0.0	3.7	2.6
	平年	1.3	0.1	11.1	1.8	16.9	13.5	0.4	0.0	8.3	3.5
西 部	本年	0.0	0.0	4.0	1.5	7.0	8.3	0.5	0.0	9.3	2.7
	平年	0.1	0.0	9.5	3.1	13.5	12.1	0.9	0.1	9.8	7.3
合 計	本年	0.0	0.0	78.7	4.6	66.2	7.0	0.5	0.0	97.0	8.5
	平年	1.8	0.0	78.6	2.5	74.7	11.1	6.1	0.1	52.7	5.3

		つる枯病		褐斑病		退緑黄化病		アブラムシ類		ハスモンヨトウ	
		発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)
中央部	本年	12.0	1.1	0.0	0.0	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	20.8	0.6	4.9	0.6	8.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
中西部	本年	3.7	0.1	3.7	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	2.3	0.7	9.4	5.6	0.4	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
西 部	本年	0.5	0.0	2.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	4.7	0.9	3.0	3.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.7	0.4
合 計	本年	16.2	0.4	6.0	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	27.8	0.7	17.3	3.1	8.9	0.2	0.8	0.0	0.7	0.1

		ミナミキイロアザミウマ		オンシツコナジラミ		タバココナジラミ		ワタヘリクロノメイガ		トマトハモグリバエ	
		発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)
中央部	本年	84.0	8.1	0.0	0.0	24.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	50.8	4.1	0.0	0.0	3.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
中西部	本年	18.6	17.1	0.0	0.0	11.1	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	6.5	3.0	0.0	0.0	3.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
西 部	本年	16.3	8.8	0.0	0.0	1.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	12.0	5.6	0.0	0.0	1.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	118.9	11.3	0.0	0.0	36.3	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	69.3	4.2	0.0	0.0	7.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0

栽培面積 中央部84ha 中西部26ha 西部 21ha 合計131ha

2. 促成ナス

主要病害虫の発生面積(ha)

		モザイク病		青枯病		疫病		灰色かび病		菌核病	
		発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	21.4	0.3	1.1	0.1	15.0	0.2	6.4	0.1
	平年	0.0	0.0	28.2	0.8	0.3	0.0	8.2	0.1	6.6	0.1
中央部	本年	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.3	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	2.0	0.2	0.0	0.0	2.2	0.1	0.8	0.0
西 部	本年	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0
合 計	本年	0.0	0.0	22.5	0.1	1.1	0.0	18.1	0.2	6.4	0.0
	平年	0.0	0.0	30.5	0.4	0.3	0.0	11.0	0.1	7.4	0.0

		うどんこ病		黒枯病		軟腐病		すすかび病		アブラムシ類	
		発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	107.1	1.5	192.7	9.0	0.0	0.0	214.1	11.4	4.3	0.1
	平年	25.8	0.2	86.7	4.2	1.9	0.1	184.4	10.1	16.5	0.3
中央部	本年	3.1	0.1	6.3	0.2	0.0	0.0	15.7	7.9	0.0	0.0
	平年	0.9	0.3	4.7	0.2	0.0	0.0	10.8	3.6	0.9	0.1
西 部	本年	6.2	0.6	2.5	0.3	0.0	0.0	9.1	19.3	0.0	0.0
	平年	0.3	0.0	4.3	2.3	0.0	0.0	7.3	9.0	0.0	0.0
合 計	本年	116.4	0.7	201.5	3.2	0.0	0.0	238.9	12.9	4.3	0.0
	平年	27.0	0.2	95.7	2.2	1.9	0.0	202.5	7.6	17.4	0.1

		ハスモンヨトウ		シロイチモジヨトウ		オオタバコガ		ミナミキイロアザミウマ		ヒラズハナアザミウマ	
		発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	被害果率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.1	10.7	0.1
	平年	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	79.4	4.7	46.4	1.1
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.1	0.0	0.0
	平年	1.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	3.5	11.0	4.7
西 部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.8	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	3.5	0.3	0.4
合 計	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	0.3	10.7	0.0
	平年	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	95.1	3.9	57.7	2.1

栽培面積 東部 257ha 中央部22ha 西部10ha 合計289ha

2. 促成ナス(続き)

主要病害虫の発生面積(ha)

		オンシツコナジラミ		タバココナジラミ		ハダニ類		ホコリダニ類		ハモグリバエ類	
		発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	257.0	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.1
	平年	6.4	0.2	170.8	10.7	3.5	0.1	0.2	0.0	30.0	0.8
中央部	本年	0.0	0.0	12.5	14.6	3.1	3.7	0.3	0.1	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	10.1	4.7	1.2	0.2	0.0	0.0	2.7	1.0
西 部	本年	0.0	0.0	1.2	1.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	4.9	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
合 計	本年	0.0	0.0	270.7	8.8	3.1	1.2	0.6	0.1	6.4	0.0
	平年	6.4	0.1	185.8	6.3	4.7	0.1	0.2	0.0	33.0	0.6

栽培面積 東部 257ha 中央部22ha 西部10ha 合計289ha

3. 促成ピーマン・シシトウ

主要病害虫の発生面積(ha)

		モザイク病		黄化えそ病		青枯病		菌核病		疫 病	
		発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病株率(%)
東 部	本年	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.5	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1
中央部	本年	5.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	2.7	0.2	0.1	0.0	1.8	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.9	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
合 計	本年	5.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	4.1	0.1	0.3	0.0	2.2	0.1	0.3	0.0	1.1	0.0

		灰色かび病		うどんこ病		斑点病		黒枯病		白絹病	
		発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病株率(%)
東 部	本年	0.0	0.0	15.0	4.7	9.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	13.8	5.1	4.4	0.6	0.8	0.2	0.0	0.0
中央部	本年	0.0	0.0	57.3	14.8	28.6	0.7	17.2	0.4	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	40.8	6.5	10.9	0.6	8.1	0.5	0.0	0.0
中西部	本年	0.0	0.0	6.5	21.8	6.5	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	6.4	3.8	3.8	3.3	1.7	0.2	0.0	0.0
合 計	本年	0.0	0.0	78.8	13.8	44.1	3.4	17.2	0.1	0.0	0.0
	平年	0.0	0.0	61.0	5.1	19.1	1.5	10.6	0.3	0.0	0.0

		アブラムシ類		ハスモンヨトウ		ハダニ類		オオタバコガ		ミナミキロアザミウマ	
		発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	被害果率(%)	発生面積(ha)	寄生花率(%)
東 部	本年	9.0	2.5	3.0	0.1	9.0	0.5	0.0	0.0	9.0	2.5
	平年	4.8	0.9	0.7	0.2	2.8	0.4	0.2	0.0	8.2	2.5
中央部	本年	22.0	1.3	0.0	0.0	5.7	0.9	0.0	0.0	22.9	2.5
	平年	16.0	2.7	11.1	1.5	11.4	1.6	0.0	0.0	24.6	3.5
中西部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.0
	平年	0.8	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	6.0	8.8
合 計	本年	31.0	1.3	3.0	0.0	14.7	0.5	0.0	0.0	34.1	2.0
	平年	21.6	1.3	11.8	0.6	14.4	0.7	0.2	0.0	38.8	4.9

		ヒラズハナアザミウマ		タバココナジラミ		ホコリダニ類		ハモグリバエ類		コナカイガラムシ類	
		発生面積(ha)	寄生花率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	被害率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)
東 部	本年	3.0	1.0	6.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	7.9	5.1	11.8	7.8	0.3	0.1	0.4	0.0	0.8	0.1
中央部	本年	34.4	3.5	51.5	37.3	0.0	0.0	0.0	0.0	17.2	1.3
	平年	31.4	8.4	43.1	13.8	0.8	0.1	2.3	2.5	3.8	0.3
中西部	本年	8.7	7.0	2.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平年	5.4	5.9	2.4	2.4	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
合 計	本年	46.1	3.8	59.7	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0	17.2	0.4
	平年	44.7	6.5	57.3	8.0	1.3	0.1	2.9	0.9	4.6	0.1

栽培面積 東部 24ha 中央部 63ha 中西部 11ha 合計98ha

4. 促成トマト

主要病害虫の発生面積(ha)

		モザイク病		黄化えそ病		黄化葉巻病		青枯病		うどんこ病	
		発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病度
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	36.9	2.9	0.7	0.0	0.0	0.0
	平年	0.5	0.1	0.0	0.0	18.4	2.5	1.2	0.1	2.4	0.1

		灰色かび病		萎凋病		葉かび病		すすかび病		疫病	
		発生面積(ha)	発病果率(%)	発生面積(ha)	発病株率(%)	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病度	発生面積(ha)	発病度
中央部	本年	12.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	1.1	0.1	0.0
	平年	8.1	0.6	0.3	0.1	4.7	0.8	6.1	0.8	0.1	0.0

		ハスモンヨトウ		オオタバコガ		アブラムシ類		タバココナジラミ		ハモグリバエ類	
		発生面積(ha)	被害株率(%)	発生面積(ha)	被害果率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	寄生株率(%)	発生面積(ha)	被害率(%)
中央部	本年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	1.4	0.0	0.0
	平年	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	1.9	4.0	0.8

栽培面積 中央部 41ha